

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201576852**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
 Otac: **AT 95 1695 369 WINTEN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **114 / 646**
 MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 5201325248**

Datum rođenja: **01.11.2022**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 52315545 ESKIMO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **53 / 646**
 Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	125	-2	74	123	-1	28
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	-2	83	117	-2	31
	indeks mesnatosti	g	92	-1	73	99	-1	41
	fitnes	g	116	0	78	116	0	32
	ekološki selekc. indeks	g	125	-2	80	121	-1	33
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	781	-93	74	767	-63	27
	dnevna kol. masti	g	27.2	-3.1	74	19.1	-2.5	27
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.5	-2	73	25.2	-1.9	27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.01	74	-0.15	0	27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	73	-0.02	0.01	27
3.Meso	neto prirast	g	98	0	74	104	0	41
	randman	g	89	-2	73	93	-2	41
	klase mesa	g	97	0	71	103	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	67	112	0	27
	perzistencija	g	116	0	74	114	0	27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	80	111	-1	32
	broj somatskih stanica	g	103	0	75	111	0	27
	protok mlijeka	g	115	-1	83	111	-1	29
	mastitis	g	97	-3	56	103	-2	31
	ciste	g	106	1	60	104	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	67	109	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	78	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	72	97	0	40
	vitalnost	g	102	0	70	105	1	40
	poremećaj plodnosti	g	108	1	61	103	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	77	107	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	65	100	1	36
	skupna ocj. noge	g	105	-1	59	98	-1	33
	skupna ocj. vime	g	119	0	80	103	-1	42
	visina križa	g	105	0	74	107	0	40
	duljina leđa	g	113	0	68	113	0	37
	širina zdjelice	g	106	0	67	105	0	36
	dubina trupa	g	105	-1	66	106	1	36
	položaj zdjelice	g	101	-1	70	104	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	94	0	71	100	-1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	71	102	0	38
	putice	g	103	-1	65	99	-1	36
	visina papaka	g	96	-1	55	100	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	65	93	-2	36
	dulj. zad. vimena	g	107	0	66	107	1	36
	kut pred. vimena	g	107	-1	70	97	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201576852**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **AT 95 1695 369 WINTEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **114 / 646**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 5201325248**

Datum rođenja: **01.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 52315545 ESKIMO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **53 / 646**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	-1	63	108	0	35
	dubina vimena	g	109	0	74	102	-2	39
	duljina sisa	g	97	-1	78	98	-1	41
	debljina sisa	g	100	-1	68	98	-1	37
	smjer zad. sisa	g	112	0	75	102	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	119	0	83	104	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	73	104	0	39
	čistoća vimena	g	104	0	66	102	0	36

LEGENDA:

- Pedigre info = status porijekla
- majka je genotipizirana
 - majka nije genotipizirana
 - nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - gk - genetski konflikt
 - nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)
d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2408 i 2407
R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

- MG = MonoGenska svojstva
- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
 - tip 2 genske osobine
 - test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima